

Title (en)  
HOTPLATE DEVICE

Title (de)  
KOCHFELDVORRICHTUNG

Title (fr)  
PLAQUE DE CUISSON

Publication  
**EP 3223585 A1 20170927 (DE)**

Application  
**EP 17157771 A 20170224**

Priority  
ES 201630329 A 20160321

Abstract (en)  
[origin: ES2633599A1] The invention relates to a cooking field device (10a-b) with a housing unit (12a-b) and with at least one reinforcing unit (14a-b) in the form of a rib, which is intended to reinforce the housing unit (12a-b) and is fixed to the housing unit (12a-b) at least in the assembled state. In order to provide a generic cooking field device with better properties in terms of high stability, it is proposed that the reinforcing unit (14a-b) has at least one fixing element (16a-b) which in the state mounted is provided to be fixed to at least one side wall (18a-b) of the housing unit (12a-b). (Machine-translation by Google Translate, not legally binding)

Abstract (de)  
Die Erfindung geht aus von einer Kochfeldvorrichtung (10a-b) mit einer Gehäuseeinheit (12a-b) und mit zumindest einer stegartigen Verstärkungseinheit (14a-b), welche zu einer Verstärkung der Gehäuseeinheit (12a-b) vorgesehen ist und wenigstens in einem montierten Zustand an der Gehäuseeinheit (12a-b) befestigt ist. Um eine gattungsgemäße Vorrichtung mit verbesserten Eigenschaften hinsichtlich einer hohen Stabilität bereitzustellen, wird vorgeschlagen, dass die Verstärkungseinheit (14a-b) zumindest ein Befestigungselement (16a-b) aufweist, das in dem montierten Zustand zu einer Befestigung zumindest an einer Seitenwand (18ab) der Gehäuseeinheit (12a-b) vorgesehen ist.

IPC 8 full level  
**H05B 6/12** (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP ES)  
**F24C 15/102** (2013.01 - ES); **F24C 15/2042** (2013.01 - EP); **H05B 6/1209** (2013.01 - EP)

Citation (search report)  
• [X1] US 4562827 A 19860107 - CEROLA JOSEPH J [US]  
• [X1] DE 202009000990 U1 20090326 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [A] DE 102013207787 A1 20131205 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [A] DE 202013005303 U1 20130624 - BRUCKBAUER WILHELM [DE]

Cited by  
DE102018212151A1; EP3598007A3; EP3677843A1; DE102019100046A1; DE102019100046B4

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3223585 A1 20170927**; **EP 3223585 B1 20200902**; ES 2633599 A1 20170922; ES 2633599 B1 20180704

DOCDB simple family (application)  
**EP 17157771 A 20170224**; ES 201630329 A 20160321